

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
23. Januar 2003 (23.01.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 03/006866 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **F16L 11/02**,  
31/00, 33/00, H02G 3/04, 3/06, D03D 3/02

[DE/DE]; Tettenmoos 7a, 83355 Grabenstätt (DE). HAS-  
SLBERGER, Robert [DE/DE]; Stocking 3, 83324 Ruh-  
polding (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP02/06850**

(22) Internationales Anmeldedatum:  
20. Juni 2002 (20.06.2002)

(74) Gemeinsamer Vertreter: **BSH BOSCH UND SIEMENS  
HAUSGERÄTE GMBH**; Hochstr. 17, 81669 München  
(DE).

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(81) Bestimmungsstaat (*national*): **US**.

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): europäisches Patent (AT,  
BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC,  
NL, PT, SE, TR).

(30) Angaben zur Priorität:  
101 33 234.3 9. Juli 2001 (09.07.2001) **DE**

Veröffentlicht:  
— mit internationalem Recherchenbericht

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE  
GMBH** [DE/DE]; Hochstr. 17, 81669 München (DE).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen  
Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on  
Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe  
der PCT-Gazette verwiesen.

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **WAGNER, Michael**



**WO 03/006866 A1**

(54) Title: **FABRIC TUBE, CONNECTION OF TWO FABRIC TUBES AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**

(54) Bezeichnung: **GEWEBESCHLAUCH, VERBINDUNG VON ZWEI GEWEBESCHLÄUCHEN UND VERFAHREN ZU DE-  
REN HERSTELLUNG**

(57) Abstract: The invention relates to a fabric tube (2) from highly resistant and thermostable threads (8), whose at least one tube end (10) is inverted inwards, the inverted tube section (9) resting substantially parallel on the inner wall of the fabric tube (2). The invention further relates to a connection of two fabric tubes and to a method for producing such a fabric tube.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft einen Gewebeschlauch (2) aus hochfesten und hitzebeständigen Fäden (8), dessen wenigstens eines Schlauchende (10) nach innen eingestülpt ist, wobei der nach innen eingestülpte Schlauchabschnitt (9) weitgehend parallel an der inneren Wandung des Gewebeschlauchs (2) anliegt. Weiterhin werden eine Verbindung von zwei solchen Gewebeschläuchen und ein Verfahren zur Herstellung eines solchen Gewebeschlauches offenbart.